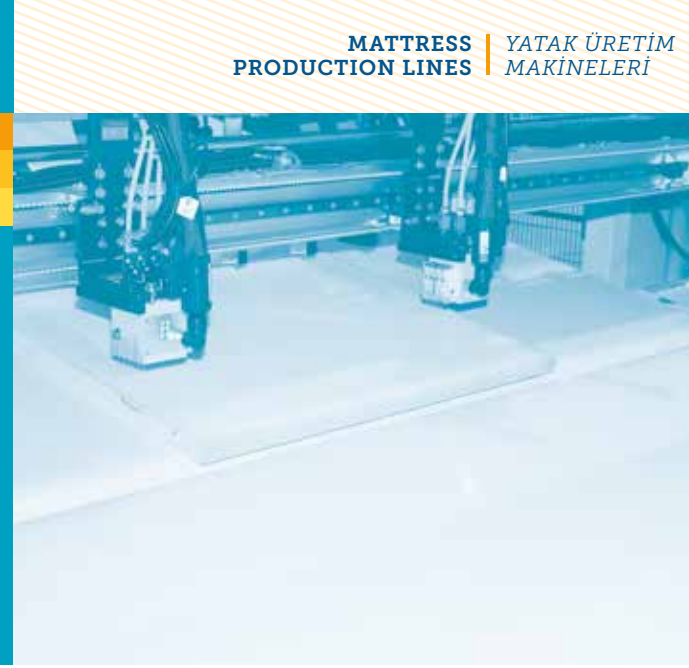




R-PRO SERIES

AUTOMATIC HOTMELT GLUE LINE

OTOMATİK HOTMELT
TUTKAL HATTI



R-PRO Series is the fastest mattress glue line in the market. It is used for high capacity mattress and box spring productions.

Unlike regular glue machines, it automatically centers the layer before gluing operation and applies glue on the material more quickly by reducing the travel time of perimeter glue heads. Feeding the material centered not only increase the gluing speed, but also increase the assembling efficiency. Operators can reach all over the material much more easily thanks to equal distance to left and right sides of the assembly table.

R-PRO Series piyasada bulunan en hızlı yatak hotmelt tutkal sistemidir.

Standart hatlardan farklı olarak, ürün makinenin kenarına dayalı değil, otomatik ortalanmış olarak ilerler. Bu sayede yapıştırma süresi ciddi oranda kısalır. Bunun yanında montaj masasında her iki operatöre de eşit mesafede olan yatağın her noktasına çok daha kolay ulaşım sağlayarak ergonomi ve verimliliği artırır.



R-PRO Series provides the most efficient operation for foam encased and non-foam encased spring mattresses.

Assembly and feeding robots can be best utilized when integrated with R-PRO Series

R-PRO Series kenar takozlu veya kenar takozsuz yataklar için en hızlı üretimi sağlamaktadır.

Otomatik montaj ve besleme robotları ile entegre çalıştığında maksimum performansa ulaşır.

MATTRESS | YATAK ÜRETİM
PRODUCTION LINES | MAKİNELERİ



Add-on FEL-X2 automatic felt cutting and assembling system can fully automate felt assembly process

Otomatik keçe kesme sistemi (FEL-X2) ile rulo keçeden ölçüsünde keçe kesme ve sünger ile birleştirme



Easy Integration to RobET-SP, RobET-FP and RobET-SFP

RobET-SP, RobET-FP, RobET-SFP sistemleri ile kolay entegrasyon

Ability to adapt on your existing setup

Mevcut makinelerinize adaptasyon imkanı



01

Oscillating center glue heads

Hareketli orta nozullar

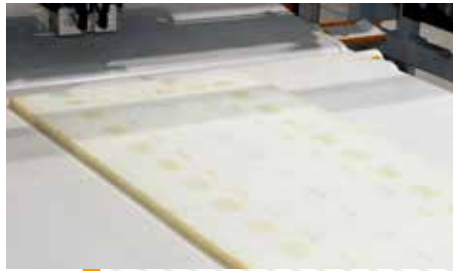
02

Self-aligning infeed conveyor

Otomatik katman hizalama konveyörü

03

Higher bonding strength and lower glue consumption with mattress press

Pres sistemi ile daha düşük tutkal miktarı ile daha güçlü yapıştırma

04

Minimized glue consumption with intermittent gluing capability

Kesik çizgi tutkallama ile tutkal tasarrufu

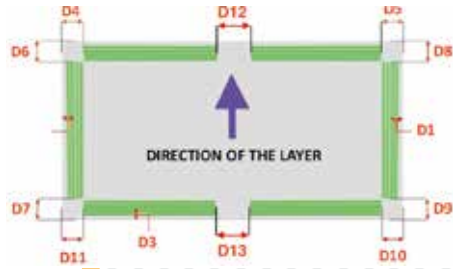
05

Tailor Made Projects

Vardiyada 100 - 4000 yatak için size özel çözümler

06

Self detection of mattress sizes: width, length, height

Yatak ebatlarını otomatik tanıma sistemi: en, boy, yükseklik

07

No adjustment need for different sizes of units thanks to advanced offset system

Farklı ölçüler için hiçbir ayar gerektirmeyen gelişmiş offset sistemi

08

Reduce human error and mess

Operatör hatalarını ve dağınıklığı ortadan kaldıran proses yapısı

09

Servo motor driven conveyors and glue guns

Servo motor kontrollü konveyör ve yapıştırma kafası hareket sistemi

10

Equipped with laser sensors: no sensitivity for colors

Renk farklılığından etkilenmeyen lazer sensörler

11

Optional Felt Cutting and Assembling System (FEL-X2)

Opsiyonel Keçe Kesme ve Serme Sistemi (FEL-X2)

12

Reliable Omron control system with the highest efficiency

Yüksek teknoloji Omron elektronik sistemi ile en yüksek verim

ADVANTAGES / AVANTAJLARI

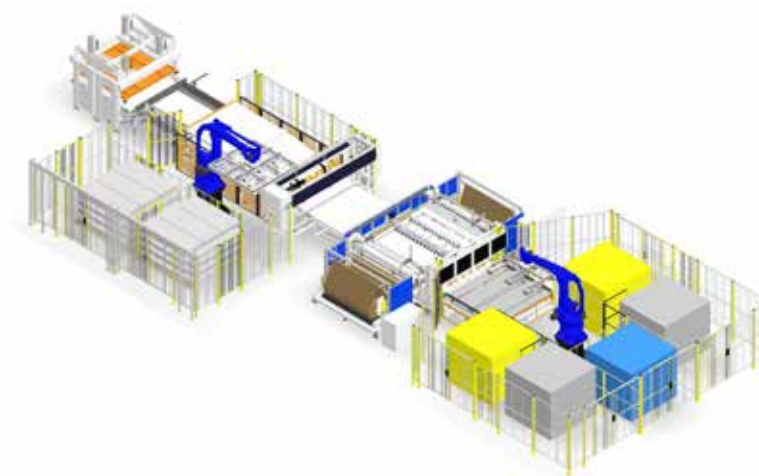
- Consistent product quality with standardized gluing process
- High productivity, reduced labor
- Maximum operator ergonomics with center aligned assembly process
- Fully automated spring assembly with RobET-SP spring placement robot and ET-SQS spring sizing table
- Maximized glue saving with optimized glue consumption
- Standart kalitede, kontrollü üretim yapabilme
- Minimum işçilik ile yüksek üretim adetleri
- Azalan operatör yorgunluğuyla uzun süreli yüksek verim
- Tam otomatik yay alma robotu ve sıkıştırma sistemi ile el değmeden yay montajı yapma
- Pres sistemi sayesinde daha düşük yapıştırıcıyla daha güçlü yapıştırma imkanı

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

R-PRO SERIES

Glue System / Yapıştırma Sistemi	Robatech AG Hotmelt System Robatech AG Hotmelt Sistem
Capacity / Kapasite	7 seconds per layer perimeter and center gluing 7 saniyede bir katman kenar ve ortası yapıştırma
Type of Glue / Yapıştırıcı Çeşidi	Hotmelt
Conveyor Speed / Maks. Konveyör Hızı	65 m/min / m/dak
Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüleri	220 cm x 220 cm
Max. Product Height / Maks. Ürün Yüksekliği	45 cm
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

01 PROJECT SAMPLE



02 PROJECT SAMPLE

